

玉米秸秆快速腐熟发酵剂

产品名称	玉米秸秆快速腐熟发酵剂
公司名称	鹤壁市恒达生物科技有限公司
价格	50.00/袋
规格参数	
公司地址	河南省鹤壁市山城区奔流街西段
联系电话	0392-2270222 13503922721

产品详情

有机物料腐熟剂能加速秸秆鸡粪混料腐熟，转化为无害安全优质的有机肥料，为检验群林腐熟剂对有机物料的腐熟效果，我们开展了玉米秸秆添加腐熟剂生产有机肥相关研究。秸秆鸡粪堆肥过程中 n、p、k 的动态变化 堆肥过程中氮的转化与臭气、肥效和氮营养素损失相关。在堆肥中， NH_3 的产生和挥发与堆肥温度 pH 值、堆肥中微生物种类及分布变化有关。伴随着堆肥化学反应的进行，有机物质在微生物作用下不断分解，全氮含量变化如表3所示，这4个处理在前4d骤然递减，后缓慢递增。秸秆堆肥不接种微生物腐熟剂，堆肥降温差、升温慢、无害化进程受阻，不利于鸡粪的无害化处理 and 利用。而接种微生物腐熟剂，可促进堆肥化进程，是无害化处理鸡粪的一项有效的实用技术。且考虑到成本选择千分之三的比例即可。添加堆肥腐熟促进剂可促进秸秆鸡粪堆肥的腐熟发酵。在秸秆鸡粪中添加堆肥腐熟促进剂，接种了腐熟促进剂中的微生物，有机物料的微生物繁殖快，较快进入高温发酵阶段，加快了鸡粪的无害化进程，堆肥过程中减少了氮的损失，提高了堆肥产品的全氮含量。

腐熟剂的使用方法
依环境温度及发酵物料不同，添加量为0.50~2kg/t。混料将腐熟剂均匀撒入物料中，将物料含水量控制在50%~60%，水足是腐熟效果好差的关键。调节酸碱度（pH值：6.50~7.50）。堆制将混好的物料堆成高0.60m、宽2m、长度不限的发酵垛，垛周围盖草苫或秸秆，防止水分的蒸发和养分的流失；顶部敞开或插入玉米秸捆以便透气，并插入温度计。翻捣 垛堆完成后，由于发酵的作用产生热量，垛堆将不断升温，约经4~5d后，观察垛体温度，垛内温度升高至60~80℃时，进入堆肥高温阶段。再待温度降至45~55℃时，进入堆肥降温阶段，为了增加垛堆内部的物料与空气接触的机会及调节垛堆的温度在40~60℃，此时需将发酵垛由外向内翻1遍，继续堆好。翻捣要求充分均匀，1~2d翻捣1次。一般2周后即可达到分解均匀、充分腐熟的状态，此时进入堆肥腐熟保肥阶段(也可随时使用)。当堆料温度下降到40℃以下时，发酵结束。发酵腐熟结束后，若暂时不用，可先用铁锹轻轻拍实，并就地取泥封堆，泥厚2cm左右以保持肥分，也可用塑料膜覆盖保存。贮藏时间越长越好，作基肥或追肥均可。